

Für unterwegs wollte ich eine günstige Antenne, der physikalisch klein und kostengünstig ist, jedoch die Afu-Bänder von 10M bis 40M abdeckt.

Der Slinky-Antenne ist eine echte Klassiker. Erfunden wurde das Spielzeug in 1945 und es hat nicht lange gedauert bis Amateurfunker diese Spielfeder als platzsparende Antenne nutzte. Im Grunde ist der Aufbau sehr einfach. Zwei Slinkys bilden einen Dipol-Antenne. Da ich eine symmetrische Antenne mit einem asymmetrischen Koaxialkabel anschließe, habe ich einen RF-Choke aus Koax und Ferritekerne so nah am Anschlusspunkt wie möglich gebastelt. Die Träger sind 5mm Acrylplatten.

Über die Ergebnisse werde ich Berichten.



From:

<http://wiki.warpzone.ms/> - warpzone

Permanent link:

<http://wiki.warpzone.ms/projekte:slinky-antenna?rev=1306162925>

Last update: **01.03.2017**

